

1. 프로젝트명: 웹서버 및 DB서버 구축

- 1) 소개 : 시작실의 서버를 AWS POC로 이관하는 작업
IIS 서버 및 DB 서버 셋팅을 포함하여, SQL Server 셋팅은 병행 진행함
- 2) 기간: 2023.04.01 - 2023.05.01
- 3) 인원: 김지욱 외 1명 (2명)
- 4) 역할:
 - 웹 서버 및 SQL 서버 셋팅
 - DB 복구 작업
 - 클라이언트 및 런처 개발
- 5) 기술적 상세
 - Windows Server 및 IIS
 - MSSQL Server

2. 사전 지식

- 웹 서버 호스트 이름: xxxmesxxx-xxxxx
- 웹 서버 DNS 정보: http://xxxxxxx.co.kr
- DB 백업본 준비
- USERDOMAIN 설정 및 확인

3. 웹서버 셋팅 과정

- 1) 원격 접속
 - 접속 URL : <http://xxx.xx.xx.xx>
- 2) IIS 서버 설정
 - Server Manager > Dashboard > Add Roles and Features
 - Role-based or feature-based installation 선택
 - 웹 서버(IIS) 역할 추가 및 .NET Framework 3.5, 4.8 Features 체크 후 설치
- 3) DNS 설정
 - 웹 서버에 대한 DNS설정 요청

- 4) 웹사이트 및 애플리케이션 설정
 - 애플리케이션 풀 및 물리적 경로 설정
 - 서비스 하위 솔루션 애플리케이션으로 활성화 전환
- 5) 클라이언트 및 런처 설정
 - xxx.client : 서버 정보 및 로컬 경로 설정
 - xxx.Launcher : 런처 배포 및 xxx.client.config 와 연동 설정

4. SQL 서버 셋팅 과정

- 1) 기본 환경 준비
 - 1.1) 데이터 디렉터리 폴더 생성:
 - DB mdf 파일 경로 : D: > SQL Data > Data
 - DB ldf 파일 경로 : E: > SQL Log > Log
- 2) MSSQL Server 설치
 - ISO 파일 마운트 후 setup.exe 파일 실행
 - MSSQL 2019 Standard 및 최신 CU 버전 다운로드 및 설치
 - SSMS (SQL Server Management Studio) 다운로드 및 설치
- 3) 데이터베이스 백업 복구
 - SSMS > Instance > Databases > Restore Database
 - 백업 파일 (.bak) 선택 후 리스토어
 - DB mdf 파일 및 ldf 파일 경로 설정